



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

MyggFritt Lotion

Omarbetad: 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	MyggFritt Lotion
Artikelnummer	22402
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Biocid produkttyp 19 Mot mygg, knott och broms. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
Registreringsinnehavare	Aviva-Cosmetic GmbH
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB
Hemsida/E-post	Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.
EUH208

2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram
Inget
Verksam beståndsdel: Citroneukalyptusolja, hydratiserad, cykliserad 9,37 Vikt %,

Faroangivelser

Inga.

Kompletterande faroangivelser

EUH208: Innehåller Eukalyptol & Citronellol, Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Uppsamlingsplats.

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som har klassats som PBT eller vPvB

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4908, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Salva, kräm

MyggFritt Lotion

Omarbetad 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Användningsområde:

Mot mygg, knott och broms. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Myggmedel ska användas med försiktighet särskilt på barn.

Används endast på mindre hudtor och högst 2 gånger per dag.

Produkten bör inte appliceras på barns händer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc Vikt-%	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized**	1245629-80-4 255-953-7	9,37	Eye Irrit. 2	H319
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1 - 3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Citronellol	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	0,5 - 1,75	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317
Tartaric Acid	133-37-9 205-105-7	1 - 3	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Eukalyptol	470-82-6 207-431-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3 Skin sens. 1	H226 H317

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

**SCL / Specifika koncentrationsgränser

(20 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta giftinformationscentral eller läkare. Visa detta säkerhetsdatablad eller etiketten.

MyggFritt Lotion

Omarbetad 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Innehåller ämne som kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.
Ögonkontakt:	Kan vara irriterande för ögon. (Rodnad sveda)
Förtäring:	Kan orsaka illamående om större mängder förtärs.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid

Olämpligt släckmedel: Stark vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas (CO, CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningspersonal måste bära lämplig skyddsutrustning och sluten andningsapparat (SCBA) med helmask, som används i övertrycksläge.

Övrigt

Stängda behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Beakta halkrisk vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill absorberas med vätskebindande material (sand, vermikulit, etc).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlad spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ bruksanvisningen.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med huden och ögonen

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

MyggFritt Lotion

Omarbetad 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ingen tillgänglig information.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik långvarig hudkontakt med produkten.

Tvätta händerna väl efter arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Handskydd

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc

Ögonskydd

Behövs normalt ej.

Kroppsskydd

Behövs normalt ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:

Färg:

Vätska

Lukt:

Vitaktig

Smältpunkt/frys punkt

Karaktäristisk

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillgänglig.

Brandfarlighet

Ej tillgänglig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ej brandfarlig

Flampunkt

Ej tillgänglig.

Självantändningstemperatur

>65 °C

Sönderdelningstemperatur

Ej tillgänglig.

pH-värde

Ej tillgänglig.

Kinematisk viskositet

4,5 - 5

Löslighet

Ej tillgänglig.

delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Blandbar i vatten

Ångtryck

Ej tillgänglig.

Densitet och/eller relativ densitet

Ej tillgänglig.

Relativ ångdensitet

0,98 – 1,1 g/ml

Partikelegenskaper

Ej tillgänglig.

Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Produkten är ej explosionsfarlig. VOC-halt: 1 – 3 %

MyggFritt Lotion

Omarbetad 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5840 mg/kg LD ₅₀ Oral: 4396 mg/kg LD ₅₀ Dermal: 12800 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: 46600 mg/l
Eukalyptol (470-82-6)	LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg NOAEL Oral Råtta 90d: 600 mg/kg
Citronellol (106-22-9)	LD ₅₀ Oralt: 3450 mg/kg LD ₅₀ Dermal: 2650 mg/kg NOAEL Oral Råtta 90d: 2000 mg/kg NOAC Inandning Råtta 90d: 0,063 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd Citronellol, Eukalyptol, kan orsaka allergisk reaktion hos känsliga.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

MyggFritt Lotion

Omarbetad 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk: 9640 mg/l EC ₅₀ Daphnia: 13299 mg/l EC ₅₀ Andra akvatiska organismer: >1000 mg/l
Eukalyptol (470-82-6)	LC ₅₀ Fisk: 57 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia: >100 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >74 mg/l: Art pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ Alger 96h: > 74 mg/l Art pseudokirchneriella subcapitata
Citronellol (106-22-9)	LC ₅₀ Fisk: 14,66 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Daphnia: 17,48 mg/l EC ₅₀ Vattenloppa: 17,48 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 2,4 mg/l EC ₅₀ Andra akvatiska organismer: 2,38 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Isopropanol (67-63-0) – logPow 0,05

Citronellol (106-22-9) – logPow 3,1

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som har klassats som PBT eller vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagen EWC-kod:

07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

MyggFritt Lotion

Omarbetad 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt: 1 – 3 %

Biocidreglering (EU 528/2012)

Produktyp (Biocid): 19 - Avskräckande och tilldragande medel

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

MyggFritt Lotion

Omarbetad 2023-08-07

Version 4

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Följ bruksanvisningen.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4 2023-08-07

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 2.1, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2, 7.2, 8.1, 9.1, 9.2, 11.1, 12.1, 12.3, 12.7, 15.1 & 16.

Tidigare versioner:

Version 1: 2021-11-28

Version 2: 2022-01-21 Korrigeringar gjorda under avsnitt 2.

Version 3: 2023-02-16 Ändringar gjorda i avsnitt 1.1; 2.3; 4.1; 5.1; 11.1; 12.6; 12.7

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.